

## Posudek vedoucího bakalářské práce

### (EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

**Příjmení a jméno studenta:** Schön Petr  
**Studijní program:** Procesní inženýrství  
**Studijní obor:** Technologická zařízení  
**Zaměření**  
(pokud se obor dále dělí):  
**Ústav:** Ústav výrobního inženýrství  
**Vedoucí bakalářské práce:** Ing. Ondřej Bílek, Ph.D.  
**Akademický rok:** 2015/2016

**Název bakalářské práce:**  
Vývoj hobby obráběcího stroje pro CNC frézování

#### Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	B - velmi dobře
3. Zpracování teoretické části	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	A - výborně
7. Formulace závěrů práce	A - výborně
8. Přístup studenta k bakalářské práci	B - velmi dobře

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

## A - výborně

### **Komentáře k bakalářské práci:**

Bakalářská práce pana Petra Schöna se zabývá návrhem a konstrukcí CNC frézky pro obrábění lehkooobrobitelných materiálů. Výstupem je portálový typ frézky s kalkulací ceny a porovnání k poloprofesionální frézce v dané kategorii, kde cenově příznivější a s mnohdy lepšími parametry vychází vlastní návrh.

Autor řešení konzultoval s vedoucím práce- spolupráci hodnotím jako výbornou, stejně tak i práci s výstupy.

Práce byla podrobena analýze na nepůvodnost s vyhodnocením, že nejde o plagiát (0 podobných dokumentů)

### **Otázky vedoucího bakalářské práce:**

V e Zlíně dne **2. 6. 2016**

Podpis vedoucího bakalářské práce